



Silicon Linux

SWEET
組込み向け開発環境

それはLinuxの開発を加速する

Silicon

Ware

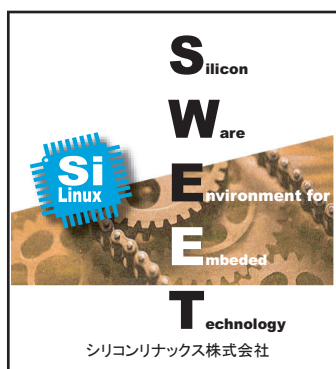
Linux統合開発環境

Environment for

Embedded

Technology

www.si-linux.co.jp



上級者に使いやすく
初心者にもやさしい

LINUX統合開発環境SWEETは、WINDOWS上でLINUXプログラムの開発を行うアプリケーションです。開発に必要なコマンド vi, make, gcc, gdb, grep など、面倒なコマンドが簡単に使えるようになります。

既に使いこなしている上級者には「より使いやすい環境」を、LINUXの コマンドラインでの開発が初めてという方には「やさしい環境」を提供します。

SWEETは以下のプログラム機能を提供します。

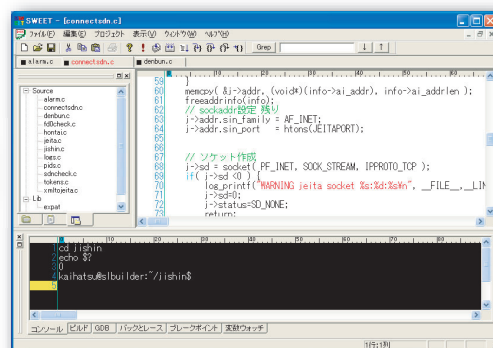
エディット

コンパイル

デバッグ

ソース管理

プロジェクト管理



コマンドを覚えるのが面倒！ そんなあなたに

SWEETは、WINDOWSからLINUX開発機へコマンドを代理で発行するタイプのアプリケーションです。UNIXコマンドラインでの開発が初めてという方でも、エディット、コンパイル、実行、デバッグを簡単に行うことができます。また、自動で発行されたコマンドはコンソール画面に表示されますので、UNIXコマンドの学習にも最適です。キータイプによる、コマンド入力にも対応していますので、従来のやり方に慣れている方はそのまま従来の方法で開発し、面倒な部分や、便利な機能のみを使うという方法にも対応できます。

F1ヘルプ

F1ボタン一発で、C/C++
の関数ヘルプ表示。

便利なジャンプ機能

変数の宣言位置へのジャンプ
関数の宣言位置へのジャンプ
定数の定義位置へのジャンプ

デバッグ機能

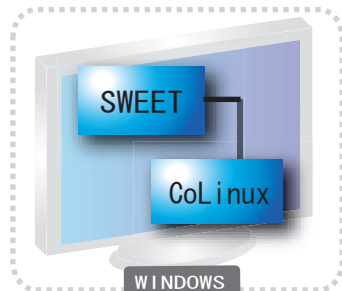
エディタでソースを確認しながら
のステップ実行、ブレイク登録、
変数の参照など。

組込みLINUXガイド

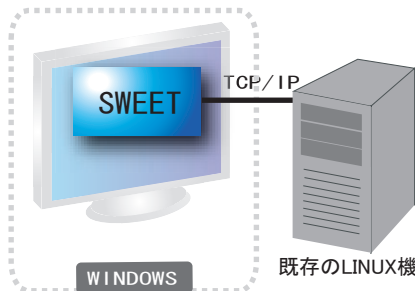
組込みLINUXの開発に
必要な情報を詰め込んだ
ガイドブック。

構成図

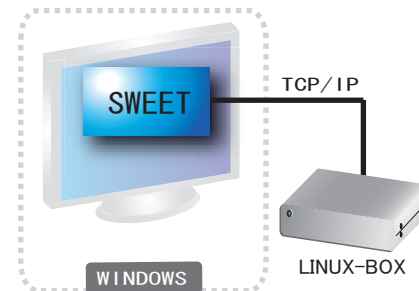
構成例1 (SWEET + CoLinux)



構成例2 (SWEET + 既存LINUX機)



構成例3 (SWEET + LINUX-BOX)



商品	内容
SWEET	SWEET + CoLinux (SH3, SH4, i386向け開発環境インストール済み) ※ 既存のLinux機を使って開発を進めることも可能です。
SWEET+BOX	LINUXの開発環境が全てインストールされた、LINUX-BOX付パッケージです。 I/Oやハードウェア依存部分を含めたデバッグを必要とする場合でもご利用いただけます。 ターゲットマシンに合わせたCPUをお選び下さい。



開発・製造

シリコンリナックス株式会社

<http://www.si-linux.co.jp>

〒460-0003 名古屋市中区錦1-13-33福昌ビル4F
TEL (052)219-4277 FAX (052)219-4588